



ประมวลการสอน (Course syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568 ✓

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01603223
จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
หมู่ 1 (ภาคบรรยาย)
วัน เวลา และสถานที่สอน

ภาควิชา การพยาบาลทางสัตวแพทย์ ภาคปกติ ✓
ชื่อวิชา (ไทย) หลักการสาธารณสุขทางการพยาบาลสัตว์
(อังกฤษ) Principles of Public Health in Veterinary Nursing

วันศุกร์ เวลา 09.00-11.00 น. ✓

ห้องบรรยาย 1-401 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์
คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร

สุจริต

SS

อาจารย์ประจำวิชาและอาจารย์ผู้สอน

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าพบได้ทุกวันในเวลาราชการ หรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต ห้อง 614 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์

5. จุดประสงค์ของวิชา

นิสิตมีความรู้ในเรื่องหลักการสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการพยาบาลสัตว์

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1	PLO2(100%)	PLO3
1	สามารถอธิบายบทบาท หน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของสายงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนงานด้านการคุ้มครองสุขอนามัยของมนุษย์ (20)	-	4	-
2	สามารถอธิบายหลักการวิเคราะห์ความเสี่ยง การควบคุมคุณภาพ การรักษามาตรฐาน และคุณภาพในขบวนการผลิตจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ ความปลอดภัยทางอาหารอันตรายของสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์ที่ตกค้างในผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือสิ่งแวดล้อม และของเสียจากอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ (80)	-	4	-

หมายเหตุ: ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย

PLO1 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

PLO2 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

PLO3 บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

Sub PLOs

1. อธิบายหลักการ แนวคิด กระบวนการทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น และหลักวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถจับบั้งคัสตัว ประเมินสุขภาพ ตรวจร่างกาย เก็บและวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ ทำหัตถการ ปฏิบัติงานพยาบาลทั่วไป ศัลยกรรม กรรมวิธีฉุกเฉิน และปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟูได้
3. สามารถจัดเตรียม ใช้ ดูแล และบำรุงรักษา ยา เครื่องมือ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์และจัดทำบันทึกเวชระเบียนและเอกสารทางการแพทย์ได้
4. สามารถสื่อสารให้คำแนะนำด้านโภชนาการเพื่อการดูแลสุขภาพสัตว์ในทุกช่วงอายุ ด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และโรคที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการหลังการพยาบาลสัตว์กับเจ้าของสัตว์ ทิมสุขภาพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้

5. ปฏิบัติงานพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสัตว์ ผู้รับบริการ และสังคม

7. คำอธิบายรายวิชา

ขอบเขตและความสำคัญของการสาธารณสุขทางการพยาบาลสัตว์ บทบาทด้านระบาดวิทยาและโรคสัตว์สู่คน ระบบคุณภาพอาหาร การประเมินความเสี่ยง ความปลอดภัยทางอาหารโรคที่เกิดจากอาหาร คุณภาพน้ำนมและ สุขอนามัยการผลิต การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

Animal public health principles and scope in veterinary nursing. Role in epidemiology and zoonoses. Food quality regulations, risk assessment, food safety, foodborne diseases. Milk quality and hygiene. Health related environmental management.

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

8.1 การสอนภาคบรรยายโดยสอนสด หรือผ่านออนไลน์ หรือคลิปวิดีโอ

8.2 ถาม-ตอบในชั้นเรียน

8.3 ให้นิสิตค้นคว้าและศึกษาด้วยตนเอง

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

9.1 สไลด์การสอน วิดีทัศน์ ระบบออนไลน์

9.2 ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	จำนวนเปอร์เซ็นต์
11.1 การสอบภาคบรรยาย	รวม 85%
การสอบกลางภาค	50%
การสอบปลายภาค	35%
11.2 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5%
11.3 การทำงานที่ได้รับมอบหมาย (Rubrics)	10%
รวมทั้งหมด	<u>100%</u>

11. เกณฑ์วัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Achievement indicators)

นิสิตทุกคนผ่านการเรียน

12. การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม กรณีสัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

100-80 คะแนน	ระดับ A	64-60 คะแนน	ระดับ C
79-75 คะแนน	ระดับ B+	59-55 คะแนน	ระดับ D+
74-70 คะแนน	ระดับ B	54-50 คะแนน	ระดับ D
69-65 คะแนน	ระดับ C+		

ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม

13. เอกสารอ่านประกอบ

13.1 Alli, I. 2004. Food Quality Assurance Principles and Practices. CRD Press.

13.2 Buncic, S. 2006. Integrated Food Safety and Veterinary Public Health. CAB International.

13.3 Lelieveld, H.L.M., Mostert, M.A., Hoalah, J and White, B. 2003. Hygiene in food processing. Woodhead Publishing Limited.

14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
1	28 พ.ย. 68	บทนำงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขและสายงานที่เกี่ยวข้อง บทบาทที่เกี่ยวข้องด้านระบาดวิทยาและโรคสัตว์สู่คน หลักการสุขภาพหนึ่งเดียว	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการงานพยาบาล สัตว์ที่เกี่ยวกับงาน สัตวแพทย์ สาธารณสุข	CLO1	บรรยาย	สอบปรนัย
2	5 ธ.ค. 68	วันพ่อแห่งชาติ สอนชดเชย หน่วยงานและความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข วันที่ 12 ธ.ค. 68 เวลา 16.00-18.00 น.	สมัคร	สามารถอธิบาย หน่วยงานและความร่วมมืองานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข	CLO1	บรรยาย	สอบปรนัย
3	12 ธ.ค. 68	ระบบคุณภาพอาหารในอุตสาหกรรมอาหาร	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการในระบบ คุณภาพอาหาร	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
4	19 ธ.ค. 68	ระบบคุณภาพอาหารในอุตสาหกรรมอาหาร 2	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการในระบบ คุณภาพอาหาร	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
5	26 ธ.ค. 68	การประเมินอันตรายจากสารเคมี	สมัคร	สามารถอธิบายการ ประเมินอันตรายจาก สารเคมี	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
6	2 ม.ค. 69	ความปลอดภัยและสุขอนามัยทางอาหาร	สมัคร	สามารถอธิบายความ ปลอดภัยและ สุขอนามัยทางอาหาร	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
7	9 ม.ค. 69	การวิเคราะห์ความเสี่ยง	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการวิเคราะห์ ความเสี่ยงในงาน พยาบาลสัตว์	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
8	16 ม.ค. 69	สอบกลางภาค					

9	23 ม.ค. 69	โรคที่เกิดจากอาหาร	สมัคร	สามารถอธิบายโรคที่เกิดจากอาหาร	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
10	30 ม.ค. 69	เกษตรแปรรูป สอนชดเชย คุณภาพน้ำนม สุขอนามัยการผลิตน้ำนมและ ผลิตภัณฑ์นม 1 วันที่ 9 ก.พ. 69 เวลา 16.00-18.00 น.	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการตรวจ คุณภาพน้ำนม และ สุขอนามัยเกี่ยวกับ น้ำนม	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
11	6 ก.พ. 69	เกษตรแปรรูป สอนชดเชย คุณภาพน้ำนม สุขอนามัยการผลิตน้ำนมและ ผลิตภัณฑ์ 2 วันที่ 16 ก.พ. 69 เวลา 16.00-18.00 น.	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการตรวจ คุณภาพน้ำนม และ สุขอนามัยเกี่ยวกับ น้ำนม	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
12	13 ก.พ. 69	ปัญหาการตกค้างของยาและสารเคมีในสิ่งแวดล้อมจากสายงาน สัตวแพทย์ 1	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการแก้ปัญหา ตกค้างของยาและ สารเคมีใน สิ่งแวดล้อม	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
13	20 ก.พ. 69	ปัญหาการตกค้างของยาและสารเคมีในสิ่งแวดล้อมจากสายงาน สัตวแพทย์ 2	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการแก้ปัญหา ตกค้างของยาและ สารเคมีใน สิ่งแวดล้อม	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
14	27 ก.พ. 69	การประเมินความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของเสีย 1	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการประเมิน ความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของ เสีย	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
15	6 มี.ค. 69	การประเมินความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของเสีย 2	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการประเมิน ความเสี่ยงสารเคมี	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย

				และการจัดการของ เสีย			
16	13 มี.ค. 69	มาตรฐานการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวกับ มาตรฐานการจัดการ ความเสี่ยงด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	CLO2	บรรยาย	สอบปรนัย
17	20 มี.ค. 69	สอบปลายภาค					
18	27 มี.ค. 69	สอบปลายภาค					

หมายเหตุ ตารางอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงนาม สมัคร สุจริต ผู้รายงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต)
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568